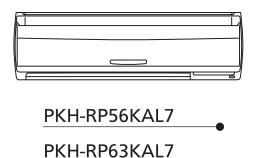
MITSUBISHI

取扱説明書



PKH-RP71KAL7

PKH-RP80KAL7



形名

PKH-RP·KAL7

●お使いになる前に

安全のために	込ずお守りください······2)
各部のなまえ		ŀ

●運転のしかた

運転モードの切換、室温・風速・風向調節のしかた8
自動運転のしかた11
タイマー運転のしかた12
もっと知りたいとき14
上手な使い方15

●お手入れのしかた・困ったときに

「故障かな?」と思ったら	16
お手入れのしかた	18
長期間ご使用にならないとき	20
移設・工事について	·····21
応急運転のしかた	22
保証とアフターサービス	·····23
ご相談窓口	·····24
仕様	·····28

このたびは三菱電機パッケージエアコンをお買いもとめいただきまして、 まことにありがとうございます。

- ●ご使用の前に、正しく安全にお使いいただくため、この説明書を必ずお読み ください。
- ●お読みになった後は、据付工事説明書とともに、お使いになる方がいつでも 見られる所に必ず保管ください。
- ●保証書は「お買上日、販売店名」などの記入をお確かめの上、大切に保管ください。
- ●お使いになる方が代わる場合には必ず本書と据付工事説明書及び保証書を お渡しください。
- ●お客さまご自身では据付・移設をしないでください(安全や機能の確保ができません)。

安全のために必ずお守りください

■誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。



誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などの重 大な結果に結びつく可能性があるもの。

誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・ 家財などの損害に結びつくもの。

■"図記号"の意味は次のとおりです。



禁止



アース線接続



指示を守る



水ぬれ禁止



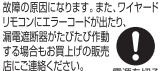
ぬれ手禁止

長時間直接お肌に風をあ てない

健康を損なう原因になりま







異常時(異臭・異音・振動大など)は

運転を停止して、電源スイッチを切る

異常のまま運転を続けると感電・火災や



お客さま自身で分解・据付け ・修理・移設・廃棄はしない

不備があると、火災・感電・ユニットの落 下によるケガ・水漏れの原因になります。 また、冷媒を大気に放出する と地球を汚染することになり ます。お買上げの販売店に 分解・据付け・修理

ご相談ください。

清掃及びメンテナンス作業時には 運転を止め、電源スイッチを切る

ファン及びファンモーター への接触によるケガや感電 の原因になります。





・移設・廃棄禁止

エアコン及びリモコンを 水洗いしない

ユニット及びリモコン内部に水 が浸入して絶縁不良になり、感 電・発火の原因になります。





吸込口・吹出口に指や棒 などを入れない

特にお子さまにご注意を! 内部でファンが高速で回転 しており、

ケガの原因 になります。





濡れた手で電源スイッチ を操作しない 感電の原因になります。



万一冷媒が洩れても限界濃度を 超えないよう換気対策を行う

冷媒が洩れると、酸欠事故 の原因になります。 お買上げの販売店 にご相談ください。



換気

粉が浮遊する作業場等で は使用しない

粉じんなどにより機器の故 障や健康を損う原因になり ます。





直接風のあたる所に燃焼 器具を置かない

不完全燃焼や熱によるエアコ ン変形の原因になります。





室内ユニットの金属部に さわらない

フィルターを外したときに ケガの原因になります。





室内・室外ユニットの下に濡 れて困るものを置かない

冷房時、多湿(湿度78%以上) 時の長時間運転及びホコリな どによるドレン詰まりにより水 が滴下し、家財 などを濡らし汚損 の原因になります。



特殊用途に使用しない

精密機器・食品・動植物・ 美術品の保存などに使用し ない。品質低下の 原因になります。



使用禁止

直接風があたる所に動植 物を置かない

動植物に悪影響を及ぼす原因 になります。





設置禁止

殺虫剤・可燃性スプレー などを吹付けない

火災・変形の原因になりま





使用禁止

燃焼器具と一緒に使うと きは、こまめに換気する

酸素不足の原因になります。





フィルターなどの着脱の ときは不安定な台に乗ら ない

落下・転倒によるケガの原因 になります。



リモコンを先がとがった 物で押さない

故障の原因になります。



フィルターなどの着脱に は、保護具(メガネなど) を着用する

目にゴミ・ホコリが入ることが あります。





エアコンの近くで火気 (調理器具など)を使用し ない

熱により、エアコンが変形 したり、発火する 原因になります。

使用禁止

室外ユニットの上に乗っ たり、物を載せたりしない

落下・転倒によるケガの原因 た。 になります。 🧼





据付台などがいたんだ状 態で放置しない

ユニットが落下・転倒し、ケガ などの原因になります。





運転中に冷媒配管に触れ ない

素手で触れると凍傷や、やけ どになる恐れがあります。





清掃のときは運転を止め、 電源スイッチを切る

運転中はファンが高速で回 転しており、ケガの原因に なります。



電源を切る

エアコンの下方に食品や食器を置 かない

ホコリ・錆などが食品に落 ちますと病気などの原因に なります。

食品加工場など食品を扱う 場所での天井設置時は充分 ご注意ください。



室内を薬品消毒するときにはエア コンに薬品が付着しないよう、シ・ トなどで覆い、エアコンを停止する

薬品や薬品から発生するガ スが付着すると腐食、変形 の原因になります。また、 薬品が飛散し危険です。



室内を薬品消毒したあとには必ず 換気をし、薬品及び薬品から発生し たガスを充分排気してから、エアコ ンを運転する

薬品や薬品から発生するガス が付着したり、吸い込んだりす るとエアコンの腐食、変形の 原因になります。



換気・送風運転

次の項目をご確認ください。 据付時

据付けは、お買上 げの販売店また は専門業者にご 依頼くだ さい



取付けていないと、感電の 原因に

漏電遮断器を取付ける



漏電遮断器

元電源の 取付位置を 確認する



据付や移設の場合は、冷媒サイクル内に指定冷媒 以外のものを混入させない。

- 空気などが混入すると、冷媒サイクル内が異常高圧に なり、破裂などの原因になります。
- ●指定冷媒以外を封入すると、機械的不具合・誤 作動・故障の原因となり、場合によっては安全 性確保に重大な障害をもたらす恐れがあります。



室内・室外ユニットは、堅固な場所に水平 に、かつしっかりと固定されていること

ユニットの落下・転倒などによ りケガの原因になります。



設置場所

電源は専用回路とし、かつ定格の電圧、 遮断器を使用する

異電圧や容量の大きい遮断器を 使用したり、正しい容量のヒューズ の代わりに針金や銅線を使用すると、 火災・故障の原因になります。



リモコン付近の温度が40℃以上、 ○℃以下になる場所、または直射日 光があたる場所、湯・油・蒸 気が飛散しリモコンに掛か るところには取付けない



据付禁止

使用される別売部品は当社指定品であること

なりま

す。

別売部品は、必ず当社指定のものであること。 お客さまご自身で取付け不備があると、感電・ 火災・水漏れなどの原因になります。 お買い上げ販売店にご依頼ください。



別売部品

当社指定の冷媒(R410A)以外は絶対に封入しない。

- ●法令違反の可能性や、使用時・修理時・廃棄時などに、破裂・爆発・火災などの 発生の恐れがあります。
- ●封入冷媒の種類は、機器付属の説明書あるいは銘板に記載されています。 ●それ以外の冷媒を封入した場合の故障・誤動作などの不具合や事故 などについては、当社は一切責任を負いません。



可燃性ガスの発生・流入・ 滞留・洩れの恐れのある 場所へは据付けない

万一ガスがユニット の周囲にたまると、 発火・爆発の原因に なります。



ドレン配管は 確実に行う

配管工事に不備が あると水漏れし、家 財などを濡 らす原因に



排水

アース工事を行う

アース線は、ガス管・水道管・避雷針・電話 のアース線に接続されていないこと。アー スが不完全な場合は、感電の原因になります。



●冷媒(フロンガス)についてのご注意

このエアコンには、不燃性・非毒性・無臭の冷媒を使用していますが、これが 洩れて火気に触れると有毒ガスが発生することがあります。また、空気より比 重が重いため、部屋の中では床面に溜まりやすく酸欠事故の原因になります。 (冷媒が洩れたときの処置)

万一冷媒が洩れたときには、ストーブなどの火を消し、戸を開けるなどして充 分換気を行ってください。その後、お買上げの販売店にご連絡ください。

●次の場所への据付けは避けてください。

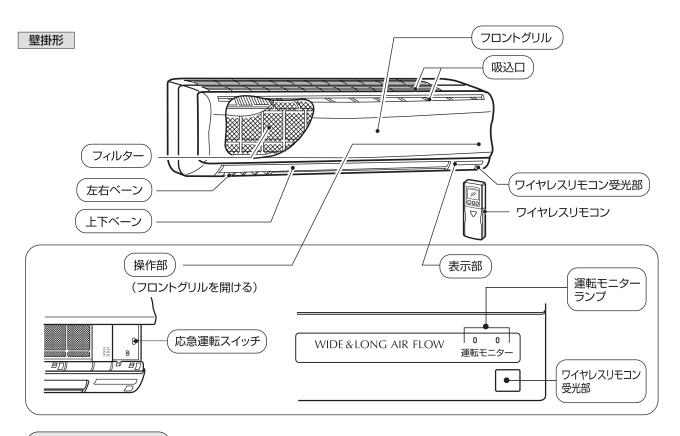
- ●可燃性ガスの洩れる恐れがあるところ
- ●硫黄系ガス・塩素系ガス・酸・アルカリなど、機器に影響する物質の発生するところ
- ●機械油を使用するところ
- 車輌・船舶など移動するものへの設置
- ●高周波を発生する機械を使用するところ
- ●化粧品・特殊なスプレーを頻繁に使用するところ
- ●海浜地区など塩分の多いところ ●積雪の多いところ

(このページの詳しい説明は、室内ユニットの据付工事説明書をご覧ください。)

各部のなまえ

室内ユニット

PKH-RP56 · 63 · 71 · 80KAL7形



室内ユニットの運転表示

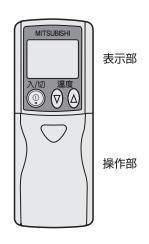
室内ユニット運転モニターの右側のランプは運転状態を示します。



運転モニターランプ

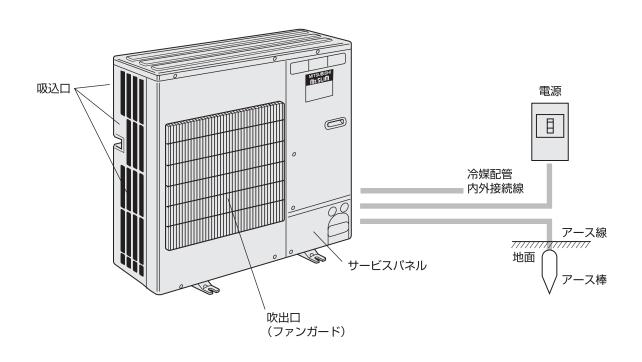
運転モニター	運転状態	リモコン設定温度と室温の差	
設定温度に到達するためにエアコンが運転しています。		およそ2℃以上	
	室温が設定温度に近づいていることを示します。	およそ2℃以内	
	運転待機状態です。		

リモコン



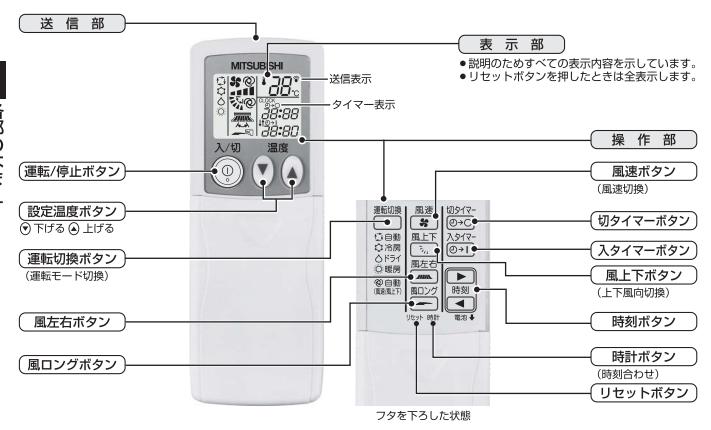
ワイヤレスリモコン (室内ユニットに同梱)

室外ユニット



各部のなまえ

ワイヤレスリモコン (室内ユニットに同梱)



- ■リモコンは、室内ユニットの受光部に向かって送信してください。
- ■信号の届く範囲は直線方向で約6m左右方向約45°程度です。 また、蛍光灯などの照明や強い光の影響を受けて、信号が届き にくくなることがあります。
- ■受光部付近の運転モニターランプが点滅しているときは点検が 必要です。お買上げの販売店へご連絡ください。
- ■リモコンの取扱いは大切に! 落としたり、衝撃を与えないでください。また、水に濡らしたり湿度の高いところに置かないでください。
- ■紛失防止のためにリモコンホルダー(室内ユニットに付属)を 壁に固定し、使用後は必ず元に戻すようにしてください。
- ■ボタンを押すと室内機から"ピッ"または"ピッピッ"という受信音がします。

音がしないときは操作をやり直してください。

- ■運転中は"ピッ"または"ピッピッ"、停止するときは"ピー"と音が 鳴ります。
- ■ボタンを連続的に押すと、押し終わったあとにリモコン信号が 送信され、受信音が鳴ります。
- ■表示部には液晶(材質:ガラス)を使用しており、落下による 破損で表示が点灯しなくなる場合がありますので十分注意して ください。

乾電池について

乾電池の交換目安

信号が届きにくくなったり、表示がうすくなったり、ボタン操作時に冷房運転になったときは、2本とも新しい単4形アルカリ乾電池と交換してください。

●乾電池の寿命は約1年間です。 マンガン乾電池を使用すると誤動作することがありますので使用しないでください。付属の乾電池は最初にお使いいただくために用意しているもので、1年に満たないうちに消耗することがあります。

-<u>へ</u>注意 **乾電池取扱い** -

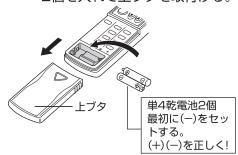
●乾電池の溶液が皮膚や衣服に付着したときはきれいな水で洗い流し、また眼に入ったときはきれいな水で洗った後、ただちに医師の治療を受けてください。

お願い

- ■液漏れによる故障をさけるために長期間ご使用にならないときは 乾電池を全部取出してください。
- ■充電式乾電池は使用しないでください。

電池組込み/交換/時刻設定の方法

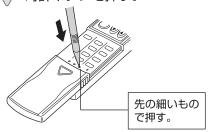
1 上ブタを引き抜き、単4乾電池 2個を入れて上ブタを取付ける。



2 リセットボタンを押す。



3 時計ボタンを押す。



4/ ▶ ボタン・ ▼ ボタンを押し、 現在時刻を合わせる。

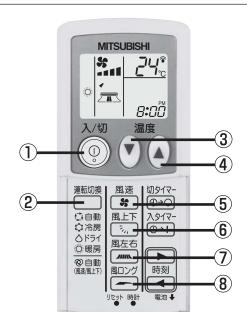


- ★ ボタンを押すごとに1分進みます。★ ボタンを押すごとに1分戻ります。
- 5 時計ボタンを押し、上ブタを閉める。

お願い

- ■リセットボタンを押さないと、正 しく作動しないことがあります。
- ■リセットボタン、時計ボタンを強く押しすぎないように注意してください。

運転モードの切換、室温・風速・風向調節のしかた



運転の開始、運転モードを選ぶとき



17 (ス√切) ボタン①を押す。

表示が点灯します。



運転 ボタン②を押す。

1回押すごとに設定が切換わります。

(自動) (冷房) (ドライ)(暖房)

設定温度を変えたいとき

室温を下げたいとき… ⑦ ボタン③を押す。 室温を上げたいとき… (4) ボタン(4)を押す。

- ●1回押すごとに設定温度を1℃変えられます。
- ●温度設定範囲は次の通りです。

冷房運転	暖房運転	自動運転	ドライ運転
19~30℃	17~28℃	19~28℃	設定できません

※ リモコン上は16~31℃の範囲で表示できますが、表中の温度設定範囲にてご使用ください。

風速を変えたいとき

風速 ボタン⑤を押す。

● 1回押すごとに設定が切換わります。



※1 設定温度と現在温度差が大きいと風を強め、 差が少なくなると徐々に風を弱める運転を 自動的に行います。

お知らせ

- ■このようなときは、液晶表示とユニットの風速が異なります。
- ●暖房運転直後(モード切換待機中)
- ●暖房モードで設定温度より室温が高いとき
- ●暖房霜取運転中

上下風向を変えたいとき

風上 ボタン⑥を押す。

● 1回押すごとに設定が切換わります。

設定1 設定2 設定3 設定4 設定5 スイング 自動

▶ ▶ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ■ ■ ■ ▼ □ ▼ ● ■

	冷房 ドライ	暖房
自動	設定1 ▶ になります。	設定4 ◢ になります。
⇒ 設定1⇒ 設定2→ 設定3→ 設定4▲ 設定5	設定3 ✔、4 ┃、5 ┃ のままで運転すると水滴が落ちることがあります。これを防ぐために約30分~1時間運転すると、フラップが自動的に設定1 ▶ になります。元の風向に戻したいときは、もう一度リモコンで 風上でボタンを操作してください。 約30分~ 1時間後 設定3、4、5を設定した場合	暖房運転開始時や霜取り運転中などは、冷たい風が体に直接当たるのを防止するために水平吹きになり、微風運転になります。 水平吹き 吹出す風が暖かくなると、設定した風向になります。 設定した風向
、 スイング	設定1▶ 〜設定5 ▮ の風向の間を間欠的 にスイングします。 設定1▶ と設定5 ▮ の風向でしばらくフ ラップが止まります。	設定2 ✔ ~設定5 ▲ の風向の間を間欠的 にスイングします。 設定2 ✔ と設定5 ▲ の風向でしばらくフ ラップが止まります。

お知らせ

- ■このようなときは、液晶表示とユニットの上下風向が異なります。
- 暖房運転直後(モード切換待機中)
- 暖房モードで設定温度より室温が高いとき
- 暖房霜取運転中

左右風向を変えたいとき

風左右 ボタン⑦を押す。・

● 1回押すごとに設定が切換わります。

設定1 設定2 設定3 設定4 スイング 設定5 設定6

- ●作動時…風を自動的に左右に拡散します。
- ●停止時…風を任意の方向で固定します。

お知らせ 部屋の隅々まで風を行きわたらせたい場合は、スイングに設定してください。 ★右風向範囲 ☆房/ドライ約1000 ・ 約150°

運転モードの切換、室温・風速・風向調節のしかた

風ロング運転

風ッグボタン®を押す。

風速が高くなります。

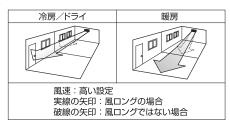
風速設定が ②自動 の場合、風速は設定時の室温と設定温度によって決まる風速より高くなります。 さらに、上下ベーンは風ロング運転の設定に切換わります。

> … 風ロング運転を解除するとき もう一度 ���� ボタンを押します。

お知らせ

■風ロング運転のメカニズム

例) 左右風向設定が前吹出 2 の場合



- ■風ロング運転は以下の方法でも解除できます。
- 風上下 ボタンを押す。
- ■室内ユニットの設置場所によって、風ロング運転に設定しても十分に風が行き届かない場合は、(風速) ボタンを押し、風速を強に 設定してから、風ッグボタンを押してください。
- ■風ロング運転設定中は、入切 、 <u>風速</u> 、 <u>風左</u> および ② ④ (設定温度) ボタンとタイマー運転は有効となります。

運転を停止するとき

ボタン①を押す。 入/切

リモコン設定内容

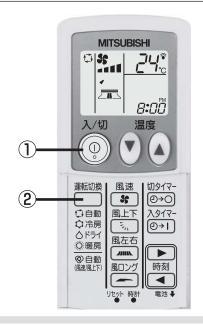
- ■ワイヤレスリモコン電池組込み/交換時の初期設定※1及び、 ワイヤレスリモコンでの再運転時は右記設定※2となります。
- ■電池を入れた場合や交換した時には必ずリセットボタンを押して ください。(7ページ参照)
- ・リセットボタンを押さないと正しく作動しないことがあります。 ・リセットボタンを強く押しすぎないように注意してください。

	初期設定※1	再運転時内容※2		
運転モード	自動		前回の運転モード	
設定温度	24℃		前回の設定温度	
風速	自動	運転	冷房・ドライ・暖房	前回の設定風向
	日勤	モード	自動	自動
上下	自動	運転	冷房・ドライ・暖房	前回の設定風向
風向	日勤	モード 自動 自動		自動
左右風向	設定1	前回の設定風向		
風ロング	無効	運 転 冷房・ドライ・暖房 有		有効
運転		モード 自動		無効

△注意

運転停止後、すぐに電源を切らないで必ず5分以上待っ てください。水漏れや故障の原因となることがあります。

自動運転のしかた



自動運転を行うとき



(入切) ボタン①を押す。

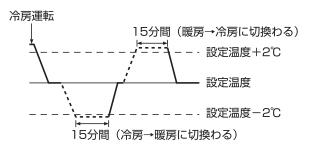


運動機 ボタン②を押す。

表示を 🏠 にする。

自動運転とは

- ■設定温度より室温が高い時は冷房運転を開始し、室温が低い時は暖房運転を開始します。
- ■自動運転中に室温が変化し設定温度より2℃以上高くなり、その状態が15分続くと冷房運転に切換わります。また、 2℃以上低くなり、その状態が15分続くと暖房運転に切換わります。

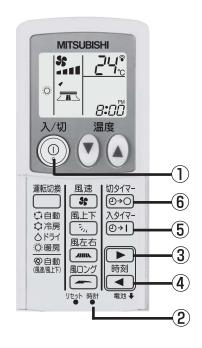


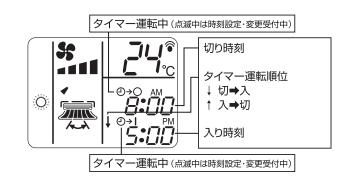
■体感温度を一定に保つように室温を自動的に調節しますので、室温が設定温度に到達した後は、冷房では少し高め、 暖房では少し低めで運転します。(省エネサイクル自動運転)

イマー運転のしかた

タイマー運転の設定は、ワイヤレスリモコンの送信 部を室内ユニットの受光部に向けて操作ボタンを押 した時、室内ユニットから "ピッ" と音のすることを 確認しながら行ってください。

- ■タイマー運転には次の3つの方法があります。
- 入タイマー運転 運転の開始のみをタイマーで行う。
- 団タイマー運転 運転の停止のみをタイマーで行う。
- ■タイマー運転の設定は、24時間以内に入・切各1回以内です。
- ■タイマー時刻設定は、10分単位です。
- ■時刻設定の方法は、7ページを参照してください。





入りタイマー運転を行うとき

1/ 区域 ボタン①を押す。

リモコンに表示がでます。

2/ スタイマー ボタン⑤を押す。・

- ③ 🕩 ボタン③・💶 ボタン④を押し、 入り時刻を合わせる。
- 入タイマー時刻設定後 " ② → I "表示は 10 秒間点滅して点灯に変わり、入タイマー設定が完了します。 エアコンの運転は自動的に停止し、 $\boxed{ \sum b \in \mathbb{Z} }$ まで待ちます。
- ■設定中に" ④→ | "表示が点滅から点灯に変わった時には 極々 ボタン⑤を押した後、手順 ② からやり直してください。
- 入り時刻までの間、室内ユニット運転モニターのランプは、下図の状態になります。



○ 消灯

点灯

切りタイマー運転を行うとき

1 ス物 ボタン①を押す。

リモコンに表示がでます。

② 切が ボタン⑥を押す。

現在時刻が消灯し、切り時刻が点灯します。" Д→ ○ "表示が点滅します。

●切タイマー時刻設定後 " ○→○ "表示は10秒間点滅して点灯に変わり、切タイマー設定が完了します。■設定中に " ○→○ "表示が点滅から点灯に変わった時には ⑩④ ボタン⑥を押した後、手順 ② からやり直してください。

入⇄切タイマー運転を行うとき

入タイマー・切タイマー両方の設定をする。

↑ 表示は↑または↓どちらかが表示され、
 ↑は、停止 → 運転(入り時刻) → 停止(切り時刻)
 ↓は、運転 → 停止(切り時刻) → 運転(入り時刻)
 を表します。

タイマー運転を解除するとき

入タイマー運転を解除するとき

№付 ボタン⑤を押す。

◆入り時刻が消灯し、入タイマーは解除されます。

切タイマー運転を解除するとき

蠍ィマ━ ボタン⑥を押す。

●切り時刻が消灯し、切タイマーは解除されます。

入⇄切タイマー運転を解除するとき

(入タイマー ボタン5)と (頭イマー ボタン6)を押す。

●入り時刻と切り時刻が消灯し、タイマーは解除されます。

タイマー運転を解除し、エアコンを停止するとき

(ス/切) ボタン(1)を押す。

●エアコンは停止します。同時に、設定されていたタイマー運転も解除されます。

お知らせ

■タイマー運転が終了してエアコンが運転または停止すると、 次の運転は自動的に連続運転となります。

もっと知りたいとき

ドライ運転とは

- ■お部屋の温度が下がるのを抑えながら、湿気を取除く運転をします。
- ■温度調節(温度設定)はできません。リモコンの設定温 度表示は消えます。
- ■室温をやや下げる運転をしています。

お知らせ

- ■ドライ運転を開始すると室温を正しく検知するため送風運転を 約3分間行い、室外機の運転を開始します。
 - その間、送風は変更できません。
- ■ドライ運転中は、ドライ運転に切換える直前の室温に対して 1℃から3℃下がる場合があります。



暖房運転について

- ■暖房開始時に風が弱い:吹出し空気が一定の温度に達するまでは、吹出し空気の温度上昇に合わせて、徐々に設定風速へ切換わります。
- ■風速が設定どおりにならない:室温が設定温度となり、 風速は微風となります。
- ■風が出ない:ワイヤードリモコンに"霜取中"表示中は 風を出しません。

ミスタースリムの使用温度範囲

			室	内	室	外*1
△戸.	ドニィ	乾球温度	19℃~	32℃ ^{*2}	–5°C∽	-43℃
冷房・ドライ		湿球温度	15℃~	23℃		_
022	_	乾球温度	17℃~	28℃ ^{*2}	-11℃	~21℃
暖房	湿球温度	_		-12°C	~15℃	

- ※1室外ユニットにより表と異なることがあります。各室外ユニットの使用温度範囲はカタログ・仕様書等でご確認ください。
- ※2 リモコン上は16~31℃の範囲で表示できますが、表中の温度範囲にてで使用ください。

霜取中とは

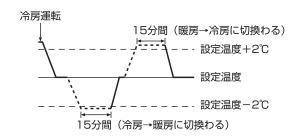
■外気温度が低く、湿度が高いときに室外ユニットに霜が 付きます。この霜を溶かす運転を行っているときに表示 します。

霜取運転は約10分程度(最大15分)で終わります。

■霜取運転を行っているときは、室内ユニットの熱交換器が冷たくなりますので、送風機を停止しています。またこの間は上下風向ベーンを水平吹きに自動設定します。 霜取運転を終了しますと暖房準備中へと移行します。

自動運転とは

- ■設定温度より室温が高い時は冷房運転を開始し、室温が 低い時は暖房運転を開始します。
- ■自動運転中に室温が変化し設定温度より2℃以上高くなり、その状態が15分続くと冷房運転に切換わります。また、2℃以上低くなり、その状態が15分続くと暖房運転に切換わります。



上手な使い方

上手な使い方- "ミスタースリム"を上手に正しくお使いいただき、快適な室内環境をお作りください。

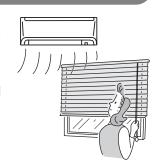
室内温度(室温)は最適に

- ■冷房運転では室内と室外の 温度差を5℃以内にするのが 最適です。
- ■冷やしすぎは健康によくありません。電力のムダ使いにもなります。
- ■たとえば冷房のとき設定温度を1℃上げると約10%の電力が節約できます。



冷房時は熱の侵入を少なく

- ■冷房時直射日光の当たる窓に はブラインド、カーテンをひ くなどして熱の侵入を少なく しましょう。
- ■出入口は必要なとき以外は開けないようにしましょう。



長時間直接お肌に風をあてない

- ■長時間エアコンの風が直接 身体にあたると体調を悪く したり、健康障害の原因とな ることがあります。
- ■特に赤ちゃんや子供は大人 に比べて敏感です。エアコ ンの風を直接肌にあてない でください。



フィルターの清掃を

■フィルターの目詰まりは風 の流れを悪くし、冷房・暖房能 力が落ちます。電力のムダ 使いとなります。

また、露付・露たれの原因にもなります。



中間期にはドライ運転を

- ■ムシムシすると感じるときは、空気中に含まれる水蒸気が多い状態です。湿度は温度や風との関係があり、快適と感じる湿度条件は夏で60~70%、冬では55~70%程度といわれています。
- ■ムシムシするとき、冷房運転では冷えすぎと感じることがあります。ドライ運転をご利用ください。



室内の温度ムラ解消に風向調節を

- ■冷房時、肩などに直接風が当たり体調を悪くすることがあります。冷たい空気は重たいので水平吹出しなどにして、上方から冷やすよう風向を調節してください。
- ■暖房時、足元が寒いのは冷たい空気は重いので、床の近くに溜まるからです。 下吹出しなどにして風向を調節してください。



ときどき換気を

■長時間、閉め切った部屋で は空気が汚れますので、と きどき換気が必要です。



「故障かな?」と思ったら

故障かな?

お答えします。(故障ではありません)

よく冷えない。よく暖まらない。

- ■フィルターの清掃をしてください。 (フィルターが汚れ、目詰まりして風量が低下しているためです)
- ■温度調節を確認して、設定温度を調節してください。
- ■室外ユニットの周囲空間を広くあけてください。 室外ユニットの吹出し口・吸込み口が塞がれていませんか?
- ■窓やドアが開いていませんか?
- ■風速を弱、自動で運転している場合、冷えや暖まりが 悪い場合があります。このような場合は風速を中、強に 変更してください。
- ■圧縮機の予熱中です。外気温度が-20℃より低い条件で電源を入れた場合、最大で4時間運転できない場合があります。

(※PUZ-HRP80~160形の場合)

暖房運転にしたとき、すぐに風がでない。 暖房準備中表示がでる。

■充分に暖かな風をおとどけするため準備中です。

暖房運転中、設定温度になっていないが運転が止まる。

■外気温度が低く、湿度が高いときに室外ユニットに霜が付きます。この霜を溶かしています。そのまま約10分ほどお待ちください。

風向が途中で変わる、風向が設定どおりにならない。

■冷房運転中、下吹出しで使用しますとベーンが自動的に1時間後に水平吹出しになります。これは水滴が滴下するのを防ぐためです。

■暖房運転中、吹出し温度が低いとき、または霜取運転中は自動的に水平吹出しになります。

水の流れるような音や時々 "プシュ" と 音がする。

■エアコン内部の冷媒が流れている音や、冷媒の流れが切換わるときの音です。

"ピシッ、ピシッ"という音がする。

■温度変化で部品などが膨張・収縮して、こすれる音です。

部屋がにおう。

■エアコンが壁やじゅうたん、家具から発生するガス、又は衣 類などにしみ込んだにおいを吸込んで、風を吹出すためです。

室内ユニットより白い霧がでる。

- ■室内の温湿度が高い場合、運転の始めにこのような現象が起こる場合があります。
- ■霜取運転時、冷気が下りてきて霧状に見えることがあります。

故障かな?

室外ユニットより水がでる。

再運転のために停止後すぐに運転・停止 ボタンを押したが動かない。

運転・停止ボタンを押さないのに動き出 した。

運転・停止ボタンを押さないのに停止した。

ワイヤードリモコンにエラーコードが 表示される。

騒音が仕様値よりも高い。

ワイヤレスリモコンの表示がでない、薄い、受光部に近付けないと受信しない。

運転モニターランプが点滅する。

お答えします。(故障ではありません)

- ■冷房時に冷えた配管や配管接続部に水滴がつき滴下するためです。
- ■暖房時に熱交換器についた水が滴下するためです。
- 霜取時に熱交換器についた水が蒸発し、水蒸気が出る ことがあります。
- ■約3分間お待ちください。 (エアコンを保護するため、止まっています)
- ■入タイマー運転をしていませんか?

運転・停止ボタンを押して停止してください。

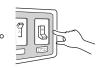
- ■停電自動復帰を設定していませんか?
 運転・停止ボタンを押して停止してください。
- ■切タイマー運転をしていませんか? 運転・停止ボタンを押して運転を再開してください。
- ■保護機能が作動してエアコンを保護しています。
- ※自分では絶対に修理しないでください。 エアコンの電源を切り、お買い上げ販売店に製品名・ リモコン表示内容を連絡してください。
- ■室内の運転音は反響などにより、無響室で測定した仕様値よりも高くなります。

	吸音効果の高い部屋	普通の部屋	吸音効果の低い部屋
一般例	放送スタジオ、音楽室等	応接室、ホテルロビー等	オフィス、ビジネスホテル
騒音アップ値	3~7dB	6~10dB	9~13dB

- ■乾電池が消耗しています。
 - 乾電池を交換し、リセットボタンを押してください。 ※新しい乾電池でも表示の出ない場合は、乾電池の入れ方(+、-)を再度確認してください。
- ■自己診断機能が作動してエアコンを保護しています。 ※自分では、絶対に修理しないでください。
 - エアコンの電源を切り、お買い上げ販売店に製品名を連絡してください。

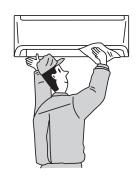
お手入れのしかた

お手入れのまえに ■必ず、電源を「切」にしてください。

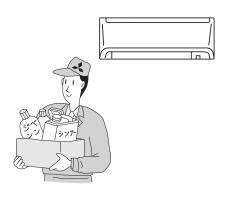


室内ユニット、リモコンの清掃

■やわらかい布でから拭きをしてください。



- ■上下風向ベーンは手で強く引っ張ったり押したりしないでください。故障の原因になります。
- ■手あか、油類の場合は、家庭用の中性洗剤(食器用または洗濯用)を使用し、中性洗剤が残らないようにふき取ってください。
- ■ガソリン・ベンジン・シンナー・みがき粉・酸性/アルカリ性洗剤などは製品を傷めますので、絶対使用しないでください。



フィルターの清掃

△注意

必ず電源を切り、運転停止状態で清掃を行ってください。内部のファンが回転したまま作業をするとケガの原因になります。

⚠注意

フィルターを取外すときは目にホコリが入らないように注意してください。

また踏台に乗って行う時は、転倒しないように注意 してください。

⚠注意

フィルターを取外した状態で運転をしないでください。内部にゴミなどが詰まり、故障の原因になります。

フィルター清掃時期

運転時間

100時間



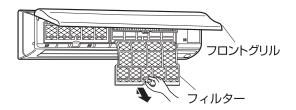
フィルターを取外す。



フロントグリルの左右の下側を手前に引き グリルを開け、エアフィルターを上に押し上 げてください。



フィルター下部をユニットの引掛部から外し、手前に取り出してください。





フィルターのホコリを掃除機で吸い 取るか、水洗いする。

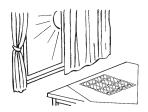
- ■汚れがひどいときは、中性洗剤を溶かした、 ぬるま湯ですすいでください。
- ■熱い湯(約50℃以上)で洗わないでください。変形することがあります。





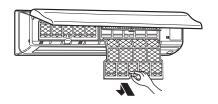
水洗いをしたあと、日陰でよく乾かす。

■フィルターは直射日光や直接火にあてて乾かさないでください。





フィルターを元の状態に取付ける。 (取外しの逆の手順)



長期間ご使用にならないとき

長期間で使用にならないとき



4~5時間、「暖房」モードで運転してエアコン 内部を乾燥させる。

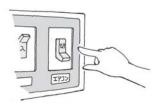
■不衛生な「カビ」などが発生して室内に飛散し体調 悪化や健康を損なう原因となることがあります。





エアコンの電源を切る。

■電源が入っていると数ワット~数十ワットの電力が消費されます。



再度使い始めるとき

■下記作業 → → の点検を行い、異常の無いことを確認後、 電源を入れてください。



>フィルターを清掃して、取付ける。



2 室内・室外ユニットの吹出口・吸込口が塞がれていないことを確認する。



3 アース線が外れていないことを確認する。室内ユニットにも取付けてある場合があります。



⚠注意

アース線はガス管・水道管・避雷針・電話 アース線に接続しない。

アース工事に不備があると、感電の原因になることがあります。アース工事を行う場合は販売店にご相談ください。



ドレンホースの折れ曲がり、先端の持ち上がり、 詰まりなどのないことを確認する。



5

>運転開始の12時間以上前から必ずエアコンの 電源を「入」にする。

(電源を入れる場合は、必ず外気温度が一20℃ より高い条件で実施ください。)

移設・工事について

移設・廃棄について

据付や移設の場合は、冷媒サイクル内に指定冷媒以外のものを混入させない。

▲警告

- 空気などが混入すると、冷媒サイクル内が異常高圧になり、破裂などの原因になります。
- 指定冷媒以外を封入すると、機械的不具合・誤作動・故障の原因となり、 場合によっては安全性確保に重大な障害をもたらす恐れがあります。
- ■増改築・引越しのためエアコンを取外したり再据付けをする場合は、移設のための専門の技術や工事の費用が必要になりますので、あらかじめ販売店にご相談ください。
- ■据付けや移設時に冷媒を追加充填する場合は、指定冷媒以外のものを混入させないでください。

この製品はフロン回収・破壊法・第一種特定製品です。

- ■フロン類をみだりに大気中に放出することは禁じられています。
- ■この製品を廃棄する場合には、フロン類の回収が必要ですの で、必ず専門の回収業者に依頼してください。

据付場所について

△注意

●可燃性ガスの洩れる恐れのある場所には据付けない。万一ガスが洩れて、ユニットの周囲にたまると爆発の原因になります。

次の場所への使用は避けてください。

- ■可燃性ガスの洩れる恐れがあるところ
- ■硫黄系ガス・塩素系ガス・酸・アルカリなど機器に影響する 物質の発生するところ〈温泉地、化学薬品工場、下水処理場、 動物飼育室、メッキ工場など〉

熱交換器(アルミフィン、銅パイプ)などに腐食を起こす恐れがあります。

■鉱物油・機械油を使用するところ〈加工油を用いプレスや切削をする機械工場など〉

プラスチック部品の破損、フィルター劣化、送風機や熱交換 器の機能低下を生じ製品寿命が著しく低下します。

■車輌・船舶など移動するものへの設置

次の環境でご使用の際は、使用を避けるか販売店へご相談ください。(室内ユニット)

■食用油を使用するところ〈厨房など〉

プラスチック部品の破損、フィルター目詰まりで機能低下が 生じます。

厨房用エアコンまたはダクト空調を選定してください。

■湿気の多いところ

冷房時に結露しやすくなります。

■高周波を発生する機械(高周波ウェルダー、医療機器、通信機器など)を使用するところ

通信異常やマイコン誤動作の恐れがあります。ノイズ発生源 を遮断した上で施工してください。

■化粧品・特殊なスプレーを頻繁に使用するところ〈理・美容院など〉

臭いが熱交換器に付着し、室内ユニットから吹出すことがあります。

海浜地区・積雪地区における設置に関するご注意(室外ユニット)

■海浜地区等塩分の多いところ

使用を避けるか、耐塩害/耐重塩害仕様室外ユニット(受注 品)をお求めください。

■積雪の多いところ

室外ユニットへの雪の侵入を防ぐため、防雪ダクト、防雪フードを取付けてください。(別売として用意しています。)

室内ユニットは必ず水平に据付けてください。水たれの原因になります。

電気工事について

∧注意

●アース工事を行う。アース線は、ガス管・水道管・避雷針・電話のアースに接続しない。

アース工事に不備があると、感電の原因になります。

●据付場所(水気のある場所など)によっては、漏電遮断機を取付ける。 漏電遮断機が取付けられていないと、感電の原因になります。

- ■電気工事は、電気工事士の資格のある方が「電気設備に関する 技術基準」「内線規程」及び据付工事説明書に従って施工してく ださい。
- ■電源は必ずエアコン専用回路にしてください。 他の電気製品と回路を共用しますと、ブレーカーやヒューズ が切れることがあります。
- ■ブレーカー・ヒューズなどは正しい容量のものをご使用ください。

運転音にも配慮を

- ■据付けにあたっては、エアコンの質量に充分に耐え、振動が 増大しない場所を選んでください。
- ■室外ユニットの吹出口からの冷温風や運転音が隣家の迷惑にならない場所を選んでください。
- ■室外ユニットの吹出口の近くには物を置かないでください。 性能低下や運転音増大のもとになります。

応急運転のしかた

ワイヤレスリモコンが使えないとき

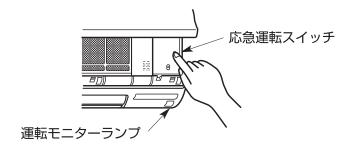
ワイヤレスリモコンの乾電池が切れたり、ワイヤレスリモコンが故障したときには、室内ユニットの応急運転 スイッチを使って応急運転ができます。

運転を開始したいとき。

● 応急運転スイッチを押す。

1回押すごとに応急運転→応急暖房→停止の順に変わります。

※これ以外の運転はできません。



室内機の運転モニターランプ (2個) を用いて運転内容を表示します。



※応急運転時の運転内容は下記になります。

ただし、最初の約30分間は温度調節がはたらかず連続運転になり風速は強になります。

運転モート			ï	冷 房		暖	房
i	设定	温度	₹	24℃		24°C	
烜	1	运	₹	中		Ţ	†
上	下	風	向	自動		É	動
左	右	風	向	前回の設定風向		前回の詞	設定風向

運転を停止したいとき。

● 応急運転スイッチを押して、「停止」にする。

保証とアフターサービス

- ●「修理・取扱い・お手入れ」などのご相談は、お買上げの販売店・施工者・設備業者へお申しつけください。
- ●お買上げ先へご依頼できない場合は「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口」(24ページ参照)へお問い合わせください。
- ●エアコンに使用されている冷媒は安全です。冷媒は通常漏れることはありませんが、万一冷媒が室内に漏れ、ファン ヒータ、ストーブ、コンロ等の火気に触れると、有毒ガスが発生する原因になります。冷媒漏れの修理の場合は、漏 れ箇所の修理が確実に行われたことをサービスマンに確認してください。
- ●この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できません。また、アフターサービスもできません。 This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.

保証書

- ■室内ユニットに保証書を添付しております。 セットでお買い上げになった室内ユニット・室外ユニッ ト・リモコンを保証します。
- ■保証書は必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入をお 確かめのうえ、販売店からお受取りください。
- ■内容をよくお読みのあと、大切に保存してください。
- ■保証期間中でも有償になる場合がありますので保証書を よくお読みください。

保証期間…お買上げ日または据付日または試運転完了日 から起算して1年間です。

補修用性能部品の保有期間

- ■パッケージエアコンの補修用性能部品の保有期間は、製 造打切り後9年です。
- ■補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために 必要な部品です。

修理を依頼されるときは

"「**故障かな?」と思ったら"(16・17ページ参照)**に従 ってお調べください。なお、不具合のあるときは、必ず電 源を切ってからお買上げの販売店にご連絡ください。

■保証期間中は

修理に際して、保証書をご提示ください。 保証書の規定にしたがって修理させていただきます。

■保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合は、ご希望により修理させて いただきます。

修理料金は、技術料+部品代+(出張料)などで構成さ れています。

■ご連絡いただきたい内容

パッケージエアコン

2.形名・製品番号 室内ユニットは、保証書に記入してあります。

室外ユニットは、室外製品名板に記入してあります。

3.お買上げ日 ○○年○月○日 4.故障の状況 できるだけ詳しく

(リモコンのエラー表示記号なども)

付近の目印なども 5.ご住所

6.お名前・電話番号

保守点検契約のおすすめ

- ■エアコンを数シーズン使用すると、内部が汚れて性能が 低下します。臭いが発生したり、ゴミやホコリなどによ りドレンホースが詰り、室内ユニットから水漏れまたは、 異常停止することがあります。通常のお手入れとは別に 保守点検契約をおすすめします。
- ■点検と保全周期の目安 [保全周期は保証期間を示してい るものではありませんのでご注意ください。]

■ 丰1 「占給国期」及び「保全国期」の一覧

●衣1.「点快周朔」及0 「床主周朔」の一見						
主要部品名	点検 周期	保全周期 [交換または修理]				
圧縮機		20,000時間				
モーター (ファン、ルーバー、ドレンポンプ用など)		20,000時間				
ベアリング		15,000時間				
電子基板類	1年	25,000時間				
熱交換器		5年				
膨張弁		20,000時間				
バルブ (電磁弁、四方弁など)		20,000時間				
センサー (サーミスタ、圧力センサーなど)		5年				
ドレンパン		8年				

- 注1.本表は主要部品を示します。詳細は保守点検契約に基づいて確認してく ださい。
- 注2.この保全周期は、製品を長く安心してご使用いただくために、保全行為 が生じるまでの目安期間を示していますので、適切な保全設計(保守点検費用の予算化など)のためにお役立てください。また保守点検契約の 契約内容によっては本表よりも、点検・保全周期が短い場合があります。

上表は次の使用条件が前提となります。

- ①頻繁な発停のない、通常のご使用状態であること。
 - (機種によりことなりますが、通常のご使用における発停の回数 は、6回/時間以下を目安としています。)
- ②製品の運転時間は、10時間/日、2500時間/年と仮定してい ます。(氷蓄熱など夜間に運転するものはこれより長くなる場合 があります。)
- また、下記の項目に適合する時には、「保全周期」及び「交換周期」 の短縮を考慮する必要があります。
- ①温度・湿度の高い場所、あるいはその変化の激しい場所でご使 用される場合。
- ②電源変動(電圧、周波数、波形歪みなど)が大きい場所でご使 用される場合(許容範囲外での使用はできません。)
- ③振動、衝撃が多い場所に設置され、ご使用される場合。
- ④塵埃、塩分、亜硫酸ガス及び硫化水素などの有害ガス・オイル ミスト等良くない雰囲気でご使用される場合。
- ⑤頻繁な発停のある場所、運転時間の長い場所。(24時間空調など)
- ■消耗部品の交換周期目安「交換周期は保証期間 を示しているものではありませんのでご注意く ださい。]

●表2.「交換周期」の一覧

主要部品名	点検 周期	交換周期
フィルター		5年
平滑コンデンサー	1年	10年
ヒューズ		10年
クランクケースヒーター		8年

- 注1.本表は主要部品を示します。詳細は保守点検契約に基づいて確認してく
- ださい。 注2.この保全周期は、製品を長く安心してで使用いただくために、交換行為が生じるまでの目安期間を示していますので、適切な保全設計(部品交換費用の予算化など)のためにお役立てください。

修理・取扱いのご相談は

まずお買上げの販売店・施工者・設備業者へ

お買上げ先へご依頼できない場合は





■お問合せ窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

三菱電機株式会社は、お客様からご提供いただきました個人情報は、下記のとおり、 お取り扱いします。

- 1.お問合わせ(ご依頼)いただいた修理・保守・工事および製品のお取り扱いに関連 してお客様よりご提供いただいた個人情報は、本目的ならびに製品品質・サービス 品質の改善、製品情報のお知らせに利用します。
- 2.上記利用目的のために、お問合わせ(ご依頼)内容の記録を残すことがあります。
- 3.あらかじめお客様からご了解をいただいている場合および下記の場合を除き、当社 以外の第三者に個人情報を提供・開示することはありません。
- ①上記利用目的のために、弊社グループ会社・協力会社などに業務委託する場合。 ②法令等の定める規定に基づく場合。
- 4.個人情報に関するご相談は、お問合せをいただきました窓口にご連絡ください。

修理窓口 電話受付:365日 24時間(三菱電機ビルテクノサービス株式会社)

電話 (048) 650-1194 ファックス (048) 650-1278

北海道地区

東北地区

-ルセンター

電話 (022) 224-1330 ファックス (022) 224-1343 仙台市青葉区花京院1-1-20 (花京院スクエア)

森 (017) 722-7718 | 秋 田 (018) 836-7880

岡 (019) 653-3732 いわき (0246) 24-2120

道央地区

北海道冷熱サー ービスコールセンター 電話 (011) 862-9497 札幌市白石区本通 20丁目南 4-2

旭川市4条通 9-1703 (旭川北洋ビル6階)

館 (0138) 51-8699 函館市五稜郭町 1-14 (住友生命五稜郭ビル6階)

東北冷熱サービスコ

青森市長島 2-10-4 (ヤマウビル5階)

八戸市八日町 36

盛岡市菜園 1-3-6 (農林会館6階)

(第一ビル5階)

戸 (0178) 45-7289 郡

宮城県・山形県

川 (0166) 25-1800 帯 広 (0155) 24-1669 帯広市西3条 9-1 (帯広経済センタービル4階)

秋田市中通 2-3-8 (アトリオンビル8階)

郡山市駅前2-11-1

(ビッグアイ内)

山 (024) 922-8959

いわき市平字町田120 (LATOV内)

東京 冷熱サービスコールセンター 東京都(町田市を除く)・山梨県

関越 冷熱サービスコールセンター

埼玉県・群馬県・栃木県・長野県・新潟県

さいたま市大宮区仲町 1-110 (大宮NSD)

電話 (03) 3803-1194 ファックス (03) 3803-5290 東京都荒川区荒川 7-19-1 (システムプラザB館)

構浜 冷熱サービスコールセンター

神奈川県・東京都町田市・静岡県東部(富士川以東) 電話 (045) 681-1194 ファックス (045) 311-8204 横浜市西区みなとみらい 2-2-1-1 (ランドマークタワー内)

中部 冷熱サービスコールセンター

愛知県・岐阜県・三重県・静岡県西部(富士川以西) 電話 (052) 243-1194 ファックス (052) 243-1193 名古屋市中区栄 3-18-1(ナディアパークビジネスセンタービル)

北陸 冷熱サービスコールセンター

石川県・富山県・福井県

電話 (076) 224-1194 ファックス (076) 233-6205 金沢市広岡 3-1-1 (金沢パークビル)

関西 冷熱サービスコールセンター

大阪府・京都府・滋賀県・奈良県・和歌山県・兵庫県 電話 (06) 6391-8531 ファックス (06) 6391-8545 大阪市淀川区三国本町 1-3-4

中国・四国 冷熱サービスコールセンター

広島県・岡山県・鳥取県・島根県・山口県・香川県 愛媛県・高知県・徳島県

> 電話 (082) 291-1194 ファックス (082) 503-2417 広島市西区南観音 8-14-21(中国資材センター内)

(冷熱品)

九州地区

福岡県・佐賀県

九州冷熱サービスコールセンター 電話 (092) 471-1194 ファックス (092) 474-8298 福岡市博多区豊 1-9-71 (九州資材センター内)

北九州 (093) 551-2937 北九州市小倉北区浅野3-8-(アジア太平洋インポートマート内

久留米 (0942) 34-6730 久留米市日吉町 16-18 (久留米センタービル内)

崎 (095) 826-8301 長崎市万才町 3-5 (朝日生命長崎ビル7階)

佐世保 (0956) 24-7718 佐世保市松浦町2-21 (九十九島ビル内)

本 (096) 356-6231 熊 熊本市花畑町 9-24 (住友生命熊本ビル2階)

大分(097)537-7191 大分市中央町 1-1-5 (大分第一生命ビル3階)

崎 (0985) 23-3883 宮 宮崎市高千穂涌 2-5-32 (日本生命宮崎駅前ビル9階)

鹿児島 (099) 226-1912 鹿児島市東千石町 1-38 (鹿児島商工会議所ビル)

縄 (098) 866-1175 那覇市久茂地 1-3-1 (久茂地セントラルビル)

千葉県・茨城県

千葉市中央区富士見2-3-1 (塚本大千葉ビル)

東関東冷熱サービスコールセンター

電話 (047) 431-1194 ファックス (043) 224-3565

修理窓口 電話受付:365日24時間(三菱電機システムサービス株式会社)

●三菱電機修理受付センター



0120-56-8634 (無料)

www.melsc.co.jp



空メールの送り先: fc8634@melsc.jp またはバーコードからアクセス。 URLをメール返信します。



携帯電話・PHS・IP電話の場合 東日本 修理受付センター ファックス (03) 3424-1115 (有料) 北海道・東北 (03) 3424-1111 関東甲信越 (有料) _ 西日本 修理受付センタ-(06) 6454-3901 東海・北陸・関西 中国・四国・九州 ファックス (06) 6454-3900 (有料) (有料)

ご相談窓口(三菱電機株式会社)

三菱電機空調ワンコールシステム

店舗・事務所・ビルなどに設置する業務用エアコンに関するお問い合わせは

111 0120-9-24365 (無料)

空調 24時間365日 ■技術相談 日 9:00~19:00

土・日・祝 9:00~17:00 ■修理依頼 365日・24時間受付

■サービス部品注文 365日・24時間受付

三菱電機冷熱相談センタ-

三菱電機冷熱製品に関する技術内容全般についてのご相談は

☎ 0037-80-2224 (無料)

<携帯電話・PHS・IP電話の場合> 073-427-2224 (有料)

日 9:00~19:00 ■電 話 土・日・祝 9:00~17:00

365日 · 24時間受付 認 0037-80-2229 (無料) ファックス <IP電話の場合> 073-428-2229 (有料)

●所在地、電話番号などについては変更になることがありますので、あらかじめご了承願います

●電話番号をお確かめのうえ、お間違えのないようにおかけください。

MEMO

MEMO

MEMO



室内ユニット仕様表 ヒートポンプ冷暖房兼用セパレート形・空冷式・直接吹出形

● PKH-RP·KAL7形

50/60Hz

形名	56形	63形	71形	80形				
騒音:強一中一弱 dB		48-40-33						
風量:強一中一弱 m³/min		17.2-13.6-9.4						
補 助 ヒ ー タ kW								
外形寸法(高さ×巾×奥行) mm	325×1100×258							
質量 kg	16							

[※]電気特性は製品に貼付してあります製品銘板に記入してあります。

様式	1 冷媒	某漏えい点	検記	録簿(汎	用版)		年	月	日~	~	年	月	H		管理番	号					
施設	所有者										設備製	告者									
施設	名 称						系統名				設置年	月日									
施設	所在地						電 話						型式					品区分			
運転管	理責任者						電 話				使用機	. 器	器製番			設	置方式	現地施工			
点検	会社名						責任者						用途 空調用			検:	知装置				
事業者							電話				\\\ \tag{\parameters}	, ,	合計充填量 合計回		充填量 合計回収量 合		充填量 合計回収量 合		合計排	出量	排出係数(%)
使月	用冷媒	R410A	初期	充填量(kg)		点検周期	基準		実績	責(月)	冷媒量(.kg) -									
作業年	9日	点検理由		充填量(kg)	回収量(kg)	監視·検知	手段(最終)	センサー型	型式	センサー感	度	格者	者名 資格者登録No. チェックリス		rリストNo. 確認者		確認者				

●JRA* GL-14「冷凍空調機器の冷媒漏えい防止ガイドライン」に基づく冷媒漏えい点検のお願い

本製品を所有されているお客様に、製品の性能を維持して頂くために、また、冷媒フロン類を適切に管理して頂くために、定期的な冷媒漏えい点検(保守契約などによる、遠隔からの冷媒漏えいの確認 などの、総合的なサービスも含む)(いずれも有償)をお願いいたします。

定期的な漏えい点検では、漏えい点検資格者によって「漏えい点検記録簿」へ、機器を設置した時から廃棄する時までの全ての点検記録が記載されますので、お客様による記載内容の確認とその管理(管 理委託を含む)をお願いいたします。

- なお、詳細は下記のサイトをご覧ください。*JRA:社団法人 日本冷凍空調工業会
 - JRA GL-14について、http://www.jraia.or.jp/index.html
- ・フロン漏えい点検制度について、http://www.jarac.or.jp/roei/

●フロンの見える化



室内機および室外機に表示されている左記のシンボルマークは、バッケージエアコンに温暖化ガス(フロン類)が封入されていることをご認識いただくための表示 です。

この製品はフロン回収破壊法の第1種特定製品です。廃棄・整備するときは、都道府県に登録された第1種フロン類回収業者にフロン類の回収を依頼してください。 室内機に表示されているフロン類の二酸化炭素換算値は、一般的な組合せ(室外機1台/室内機1台)での、冷媒配管長30mを想定した冷媒量を元にしています。 システム全体でのフロン類の二酸化炭素換算値は、室外機に表示されています。(3135kg~16.1ton)

●長年で使用のエアコンは点検を!

●パッケージエアコン補修用性能部品の 最低保有期間は製造打切り後9年です。



ご使用の際 このようなことは ありませんか

- 運転音が異常に大きくなる。
- 室内ユニットから水が漏れる。
- 電源が頻繁に落ちる。
- その他の異常や故障がある。

ご使用 中止

故障や事故防止のため、 電源を切り、必ず販売店 に点検・修理をご相談く ださい。

お買上げ販売店名		電話	
お買上げ(据付)日	年	月	日

